



**RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADES**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QT	DIMENSÃO
01	Tê de serviço com trava integrado com broca e adaptador	PP	02	DN (50 a 100) mm
02	Tubo PEAD - Polietileno de alta densidade	PEAD	06	DN 20 mm
03	Cotovelo compressão longo 90° rosca fêmea	PP	02	DN3/4" x 141 mm
04	Joelho 90° M/F (com inserto metálico na fêmea)	PP	02	DN 3/4"
05	Registro de esfera sem volante com porca tubete acoplado	Bronze	02	DN 3/4"
06	Hidrômetro vazão máxima de 3 ou 5 m³/h	Latão	02	DN 3/4"
07	Guarnição para tubete niquelado	Borracha	04	DN 3/4"
08	Porca niquelado para tubete	Latão	02	DN 3/4"
09	Tubete niquelado para hidrômetro de 3 ou 5 m³/h	Latão	02	DN3/4"
10	Adaptador compressão rosca fêmea c/ inserto metálico	Latão	02	DN 3/4"
11	Cotovelo compressão 90°	PP	02	DN 3/4"
12	Adaptador compressão rosca macho c/ inserto metálico	Latão	02	DN3/4"
13	Registro de gaveta com volante	Latão	02	DN3/4"
A	Padrão Protetor de hidrômetro PPH001E	PP	01	(445 x 365 x 125) mm
A1	Tampa do padrão protetor de hidrômetro PPH001E	PP	01	(393 x 313 x 15) mm
A2	Corpo do padrão protetor de hidrômetro PPH001E	PP	01	(445 x 365 x 125) mm

Notas: 1 - O PLAN013 (Padrão de Ligação Predial de Água) é composto por: Tubo PEAD (item 02) + Padrão Kit Cavalete PKC 018 + Padrão Protetor de Hidrômetro PPH001E;  
2 - PP: Polipropileno.



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
GEMED - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO

PRANCHA N°  
02/04

**PLA - PADRÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA DN 3/4"**  
**P R O J E T O E X E C U T I V O - 02 LIGAÇÕES-PASSEIO**  
**PLAN013 - PADRÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA 013 COM PPH001E**

Projeto:  
Francisco Edson da Silva

Desenho:  
Jorge Marinho

Data Revisão:  
Fevereiro/2023

N° Revisão:  
2° (Segunda)